Seiko Epson Ref. No.:

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書



下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された …通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

^{*}圧電体薄膜素子の製造方法、インクジェット式記録ヘッド、 インクジェットプリンタ

4

METHOD FOR MANUFACTURING FERROELECTRIC

THIN FILM DEVICE, INK JET RECORDING HEAD,

AND INK JET PRINTER

生 上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 <u>知 1999年10月14日</u>に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号を 09/418,309 とし、
 (該当する場合) ____ に訂正されました。

was filed on October 14, 1999 as United States Application Number or

PCT International Application Number $\underline{09/418,309}$ and was amended on_____ (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act 995, no persons are required to respond to collection of info...ation unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出 願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマーク することで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a

		claimed.	ne application on which priority is
Prior Foreign Application(s)			Priority Not Claimed
外国での先行出願			優先権主張なし
10-292470	Japan	14th/October/1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
11-199432	Japan	13th/July/1999	
(Number)	(Gountry)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
11-203812	Japan	16 th /July/1999	
(Number) (番号) 11-203812 (Number) (番号) 11-245966	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	-
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
11-245966	Japan	31 st /August/1999	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
許出願に記載された権利、又は365条(c)に基づく権利を名請求範囲の内容が米国法典的力条約で規定された方法で先行ない限り、その先行米国出願をは特許協力条約国際提出規則法典第37編1条56項	編120条に基いて下記の米国特は米国を指定している特許協力条約ここに主張します。また、本出願の第35編112条第1項又は特許協行する米国特許出願に開示されてい書提出日以降で本出願書の日本国内日までの期間中に入手された、連邦で定義された特許資格の有無に関す務があることを認識しています。	Section 120 of any United States or PCT International application is States or PCT International the first paragraph of Title 3 acknowledge the duty to discipatentability as defined in T Section 1.56 which became	under Title 35, United States Code, tates application(s), or 365 (c) of any on designating the United States, the subject matter of each of the sond disclosed in the prior United application in the manner provided by 5, United States Code, Section 112, close information which is material to title 37, Code of Federal Regulations, available between the filing date of a national or PCT International filing
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		d, Pending, Abandoned) 「済、係属中、放棄済)
(U'MX H J)	(ELMS III /	(2000 • 14 01 01	TOTAL PROPERTY
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patenter	d. Pending, Abandoned)
(Application No.) (出願番号)	(出願日)		i. r chang, Abandoned) 「済、係属中、放棄済)
(山駅街つ)	(山)駅口!	(2670 - 17 67 67 47	11月、邓侑T、从采47/

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及

び登録番号を明記のこと)

Robert G. Stern, Esq., Reg. No.28,912 Edward J. Kessler, Esq., Reg. No.25,688 Jorge A. Goldstein, Esq., Reg. No.29,021 Samuel L. Fox, Esq., Reg. No.30,353 David K. S. Cornwell, Esq., Reg. No.31,944

Tracy-Gene G. Durkin, Esq., Reg. No.32,831 Michele A. Cimbala, Esq., Reg. No.33,851

Michael B. Ray, Esq., Reg. No.33,997

following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Robert E. Sokohl, Esq., Reg. No.36,031 Eric K. Steffe, Esq., Reg. No.36,688 Michael Q. Lee, Esq., Reg. No.35,239

書類送付先:

STERNE, KESSLER, GOLDSTEIN & FOX P.L.L.C. 1100 New York Avenue, N.W., Suite 600

Washington, D.C. 20005-3934

唯一または第一発明者名

Send Correspondence to:

STERNE, KESSLER, GOLDSTEIN & FOX P.L.L.C. 1100 New York Avenue, N.W., Suite 600 Washington, D.C. 20005-3934

直接電話連絡先: (名前及び電話番号) STERNE, KESSLER, GOLDSTEIN & FOX P.L.L.C.

(202)371-2580 Attn. David K. S. Cornwell

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) STERNE, KESSLER, GOLDSTEIN & FOX P.L.L.C.

(202)371-2580 Attn. David K. S. Cornwell

村井 正己 発明者の署名 日付 1999年12月8日 住所 日本国, 国籍 私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内

Full name of sole or first inventor Masami MURAI

Inventor's signature Masami murai Residence

Date Des 8 ,

Japan

Citizenship

Post Office Address

Nagano

c/o Seiko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan